MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.



DLP 31-5-88027124

Avertissements® agricoles



Abonnement annuel 180,00 F
à l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27

special grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 15 DU 25 MAI 1988

BLES D'HIVER : Attention Pucerons

ORGE DE PRINTEMPS : Oïdium

BETTERAVE : Attention aux recolonisations de pucerons

POMMES DE TERRE : Risque de Mildiou



POUR LES AVERTISSEMENTS TELEMATIQUES APPELEZ LE 36 15 CODE ARTEL

BLES D'HIVER

SITUATION :

Le stade "éclatement de la gaine" est atteint dans de nombreuses parcelles.

FIDEL et parfois CAMP-REMY sont en pleine épiaison dans de nombreuses situations.

Par contre SLEIPNER et autres variétés tardives atteignent seulement le stade "apparition de la dernière feuille".

Rouille jaune : Toute la région est concernée. Des petits foyers apparaissent partout en variétés sensibles non protégées. L'augmentation des températures semble défavorable à l'épidémie.

Rouille Brune : Très peu de données pour le moment. Pas d'évolution.

Septoriose : Reste très localisée à certaines parcelles où la deuxième feuille est parfois atteinte.

En moyenne régionale : faible développement.

Oïdium : Virulent à la base dans les parcelles très denses. En progression, mais ne concerne qu'une minorité de parcelles.

Pucerons : Développement important de colonies sur feuillage dans au moins une parcelle sur trois.

Dans la plupart des cas, il s'agit de Sitobion avenae, c'est-à-dire le "puceron des épis". Donc une colonisation très rapide des épis est à redouter dès le début du remplissage des grains.

Cécidomyie : Pas de donnée pour le moment, mais les blés entrent en période de sensibilité (stade floraison).

.../...

P145

ISSN 0756-7898 CPPAP n° 1865 AD Imprimerie de la Station Nord Pas-de-Calais - Picardie

A.A. "Spécial Grandes Cultures" n° 15 du 25 mai 1988

PRECONISATIONS :

Traitement spécifique rouille jaune, le cas échéant (cf précédent bulletin). A signaler toutefois que les produits utilisés ne peuvent ni supprimer les symptômes existant ni empêcher l'apparition des symptômes lorsqu'un cycle de contamination est en cours.

Traitement "épiaison" = cas général pour la majorité des parcelles. Attendre que 50 à 80 % des épis soient totalement sortis.

Nous conseillons d'ajouter dès maintenant **un insecticide** antipuceron afin de réduire les populations de ce ravageur dans les parcelles très infectés (1 cas sur 3 environ). Rappelons que ces produits ont une très faible persistance d'action (environ 8 jours) et qu'une deuxième intervention sera peut-être nécessaire au stade grain laiteux s'il y a colonisation des épis.

Choix du fongicide :

→ **Produits haut de gamme** (cf précédent bulletin)

si forte pression septoriose-oïdium,
si on désire sécurité vis à vis **rouille brune** (rémanence environ 20 jours).

→ Cette année certaines parcelles sont particulièrement "propres" vis à vis septoriose et oïdium et dans ce cas des **produits simples** peuvent être tout aussi efficaces.
Ex. : manèbe, mancozèbe, chlorothalonil avec adjonction possible de soufre ou BMC.

En cas d'épidémie de rouille brune, il sera toujours possible d'intervenir avec un spécifique.

AUTORISATION : PUCERONS DES EPIS
(matière active : produits commerciaux)

Famille PYRETHRINOIDES		
alphaméthrine	FASTAC	0,30 l
bifenthrine	TALSTAR	0,05 l
cyhalothrine	KARATE	0,125 l
cyfluthrine	BAYTHROID	0,3 l
deltaméthrine	DECIS CE	0,25 l
fenvalérate	SUMICIDIN 10	0,35 l
fluvalinate	MAVRIK	0,15 l
esfenvalerate	SUMI ALPHA	0,3 l

Famille ORGANO PHOSPHORES	
endosulfan	AGROPHYTE 1,5 l
	TECHN'UFAN 1,5l
	THIODAN35CE 1,5l
endosulfan + thiométon	SERK 1,5 l
phosalone	AZOFENE FLO 1,2l
	ZOLONE FLO 1,2l
Famille CARBAMATES	
pyrimicarbe	PIRIMOR G 0,25kg

ESCOURGEONS

Toutes les parcelles dépassent le stade pleine épiaison et il est trop tard pour intervenir avec un fongicide "haut de gamme".

ORGES DE PRINTEMPS

SITUATION :

Fort développement de la végétation. L'oïdium est très actif, il y a présence notable de pucerons (Metopolophium dirhodum = puceron des feuilles, sitobion avenae = puceron des épis, pas de Rhopalosiphum padi = vecteur de la jaunisse nanisante).

.../...

L'Oïdium précoce est la maladie la plus dangereuse pour l'orge de printemps car elle réduit le système racinaire.

PRECONISATION :

Envisager un traitement Oïdium performant sur parcelles contaminées et non traitées à la semence, ne pas envisager de lutte contre les pucerons actuellement.

Régulateurs : Ces produits n'ont reçu aucune autorisation sur orges de printemps.

Cependant les régulateurs utilisés sur escourgeons sont parfois appliqués sur orges de printemps à dose plus faible, si la température est inférieure à 25°C et si le stade ne dépasse pas 2 noeuds.

POMMES DE TERRE

MILDIOU

SITUATION :

Mildiou observé sur 5 tas de déchets et malgré la faible pression demaladie pour l'instant, un jardin contaminé à Aubigny-en-Artois.

PRECONISATIONS :

Protégez avec un contact simple toutes les cultures bien levées et non protégées à ce jour.

PUCERONS

Installation des premiers pucerons mais il est inutile de traiter pour l'instant.

POIS

Stade 10-15 cm souvent atteint.

Situation très saine, à part quelques symptômes de mildiou primaire çà et là.

Surveiller les pucerons, intervention inutile et trop précoce pourle moment.

COLZA

ALTERNARIA

Malgré des conditions climatiques peu favorables à l'Alternaria, la maladie gagne les étages foliaires supérieurs. Des taches sont visibles sur tiges et très rarement sur siliques.

Si un temps orageux persiste, il est à prévoir une explosion de la maladie dans les parcelles présentant déjà des symptômes.

Un traitement est à envisager lorsque le maladie fait son apparition sur siliques.

.../...

P146

BETTERAVES

Surveillance pucerons de la betterave

Réseau SRPV - ITB - Sucrerie

Période du 10 Mai au 16 Mai (synthèse partielle)

	Loos-en-Gohelle		Arras	Lillers		Rumeaucourt		Boiry		Pont d'Ardres
	P	B	P	P	B		B	P	B	P
Pucerons verts	+++	+	+++	+++	+	+	-	+	-	+++
Pucerons noirs	++	-	+	-	-	-	-	-	-	-

	Escaudoeuvre		Steenvoorde		Hondschoote	Drincham	Brouckerque
	P	B	P	B	P	P	B
Pucerons verts	+	-	+++	+	+++	++	+++
Pucerons noirs	-	+	+	-	+	-	+

P : Piègeage
B : sur Betterave
+ : peu
+++ : très nombreux

PRECONISATIONS :

Parcelles non traitées Temik ou Dacamox : un traitement (T1) a été obligatoirement fait entre le 10 - 14 mai, il était à renouveler T2 = T1 + 10 jours (entre le 17 et le 21 mai). Un T3 sera à envisager à T2 + 12 - 15 jours, soit vers le début juin selon les conditions climatiques.

Parcelles traitées Temik ou Dacamox : sur parcelles semées tôt, les produits arrivent en fin de rémanence, une première intervention est à réaliser.